欽定大清會典圖

欽定大清會典圖卷一百三十八

天文三十二 儀器

天體儀圖



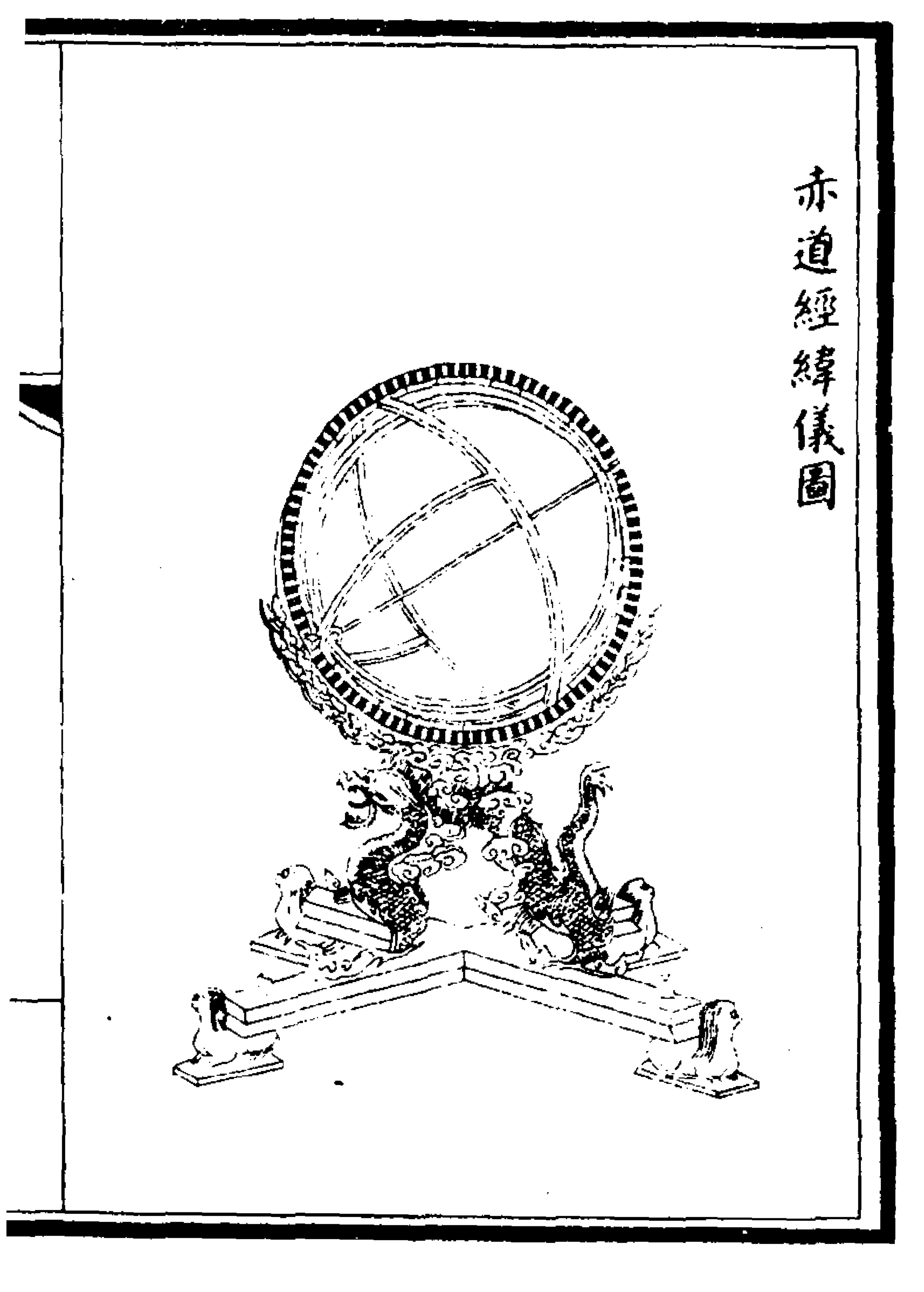
天體儀康熙十二年製。即古渾象也。春秋文曜鉤。唐堯即位。羲和立渾儀。尚書舜典疏云。揚子法言或問渾天。曰洛下閎營之。宣帝時司農中丞耿壽昌爲之象。史官施用焉。後漢張衡作靈憲以說其狀。鑄銅爲球以象天體。徑六尺。兩端中心爲南北極。貫以鋼軸。面刻黃赤二道。平分十二宮。布列星漢。其外爲子午圈。周圍各離天體球五分。兩面刻去極度。東西合成圓孔。以受天體之軸。其上正中爲天頂。其下爲地平圈。闊八寸。爲渠環之。外刻四象限度及地平時刻方位。下施四足。承以圓座。高四尺七寸。設螺柱以取平。南北正中闕其內

以受子午圈。半入地平下。半出地平上。自天頂設高弧。帶地平遊表。以察諸曜地平經緯度。於北極安時盤。徑二尺。定於子午圈。設遊表於北極樞。令自轉以指日度。又能隨天體旋轉以指時。座下設機輪。使北極能高下。蓋渾天之全象而諸儀之用所統宗也。至其用法。如以某節氣某星當中測時刻。法先將儀上某節氣運於子午圈下。再將時盤上遊表亦定於子午。次將某星運於子午圈下。隨視時盤遊表所指時刻。即所求某星當中之時刻也。如以某節氣某時測

某星當中。法先將儀上某節氣運於子午圈下。再將時盤上遊表亦定於子午。隨將儀往西運轉使時盤上遊表指定某時。隨視正當子午圈下之星。即所求當中之星也。如以某節氣測日出入。法先將儀上某宮某度運於子午圈下。再將時盤上遊表亦定於子午。次將某宮度運於東地平邊。隨再視時盤遊表所指。即所求之日出。再將某宮度運於西地平邊。隨視時盤遊表所指即所求之日入也如以某時刻測諸曜地平上高度法先推太陽在黃道某宮將儀上黃

道某宮運於子午圈下。再將時盤遊表亦定於子午。隨將儀往東運轉。視時盤遊表恰指某時刻。再用高弧表正對黃道某宮。從地平依高弧上度數至黃道某宮係若干度分。即所求之高度也。如以某時刻測地平上偏度法先推太陽在黃道某宮運於子午圈下。再將時盤遊表亦定於子午。隨將儀往東運轉。視時盤遊表恰指某時。再用高弧表正對黃道某宮。從正南依地平盤上度數至遊表係離正南偏東西若干度。即所求之偏度也。

赤道經緯儀圖

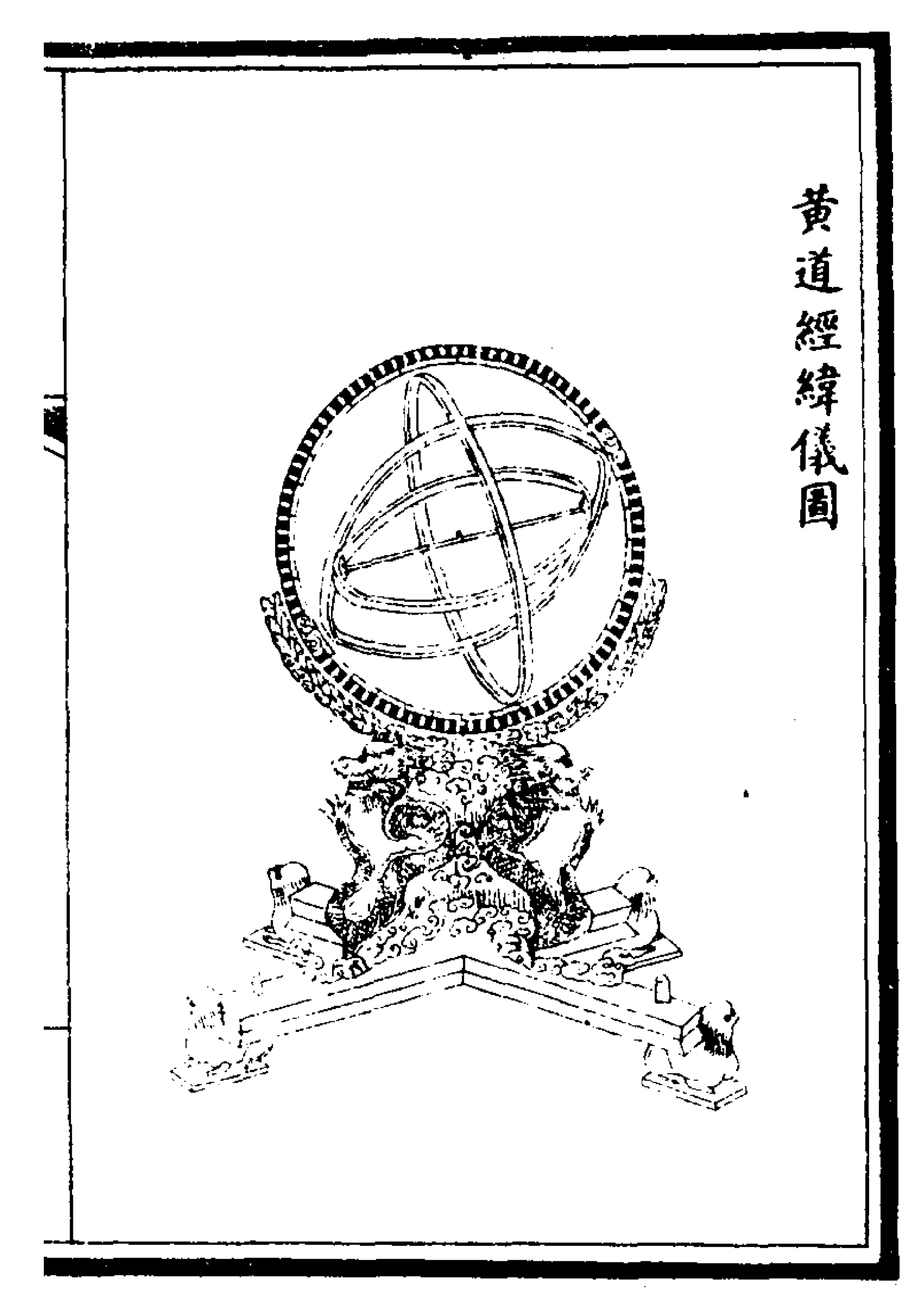


赤道經緯儀舊儀三重。外曰六合儀。次內曰三
辰儀。內曰四游儀。凡七圈。康熙十二年更令制。
鑄銅二重。凡三圈。蓋會三辰於六合而又省一
地平圈也。其外正立為子午圈。外徑六尺一寸。
規面闊一寸三分。側面厚二寸五分。兩面皆刻
去極度。以
京師北極出地南極入地各三十九度五十五分
為準。兩極各貫鋼軸。以半圓合而固之。距兩極
各九十度橫置赤道圈。與子午圈交。陷其中以
相入。外徑五尺九寸。內規面及上側面刻周日

時刻。外規面及下側面刻周天度分。自南極作兩象限弧承之。其內為赤道過極經圈。貫於南北極之兩軸。外徑五尺六寸。與赤道圈內徑相切。四面刻赤道緯度。內為通軸。徑一寸。中半安橫表。長三寸。於赤道圈上設遊表。對直軸以測赤道經度。於過極圈上設遊表。對橫表以測赤道緯度。下為半圓雲座。升龍承之。至其用法。如測時刻。法將儀上經圈耳表正對中心長柱表。將太陽測準。將表定住。看經圈耳表所指。即所求之時刻也。如夜測某曜經緯度。法先自某曜

或東或西取一距星。一人用定往經表。測其距星。再一人用鈐表。將經緯圈鈐往。從緯圈左右邊測某曜。將表定往。從經表數至鈐表係若干度分。此即某星離距星之經度。如測緯度。即用緯圈上表正對中心小柱表。將某曜測準。將表定往。從赤道中數至表邊。即所求之赤道或南或北之緯度也。

黃道經緯儀圖



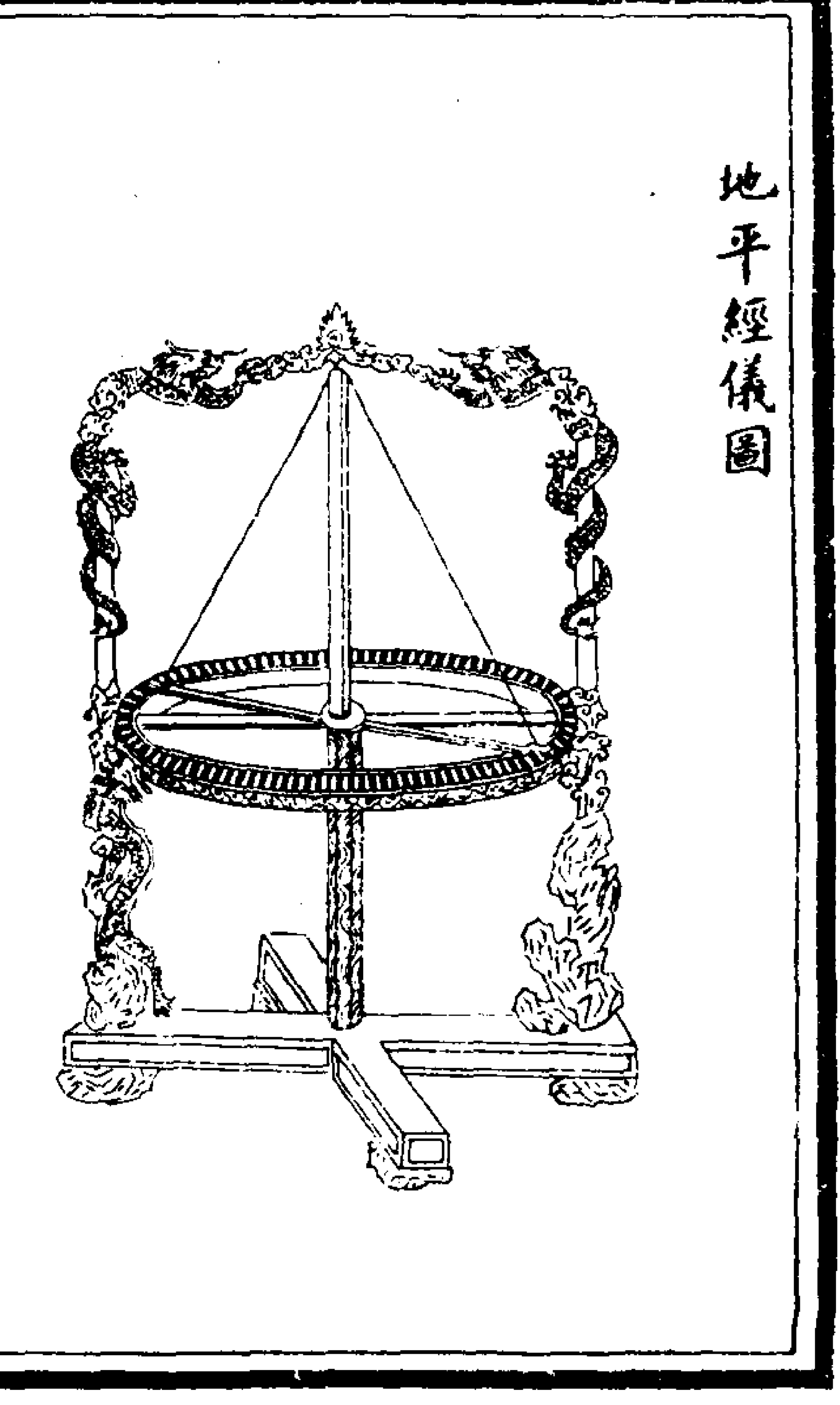
黃道經緯儀舊儀。有黃道緯圈。而無黃道經圈。康熙十二年更今制。鑄銅三重。凡四圈。其外正立爲子午圈。制與赤道經緯儀子午圈同。次內爲過極至圈。外徑五尺五寸。規面闊二寸三分。側面厚一寸一分。兩面亦刻去極度。貫於赤道南北極之兩軸。象天左旋。又從赤道南北極各距二十三度三十一分三十秒定黃道極。黃道極距赤道極。即黃赤大距。康熙五十二年測得黃赤大距二十三度二十九分三十秒。乾隆初從西人利酌理噶西尼所測。改爲二十三度二十九分。道光中測爲二十三度二十七分。二者推算。至今兼而用之。觀象臺之天體儀赤道經緯儀黃道經緯儀地

平經儀象限儀紀限儀六座均係康熙十二年製成。是以天體儀黃道經緯儀之黃赤大距度猶仍西人第谷所測為二十三度三十一分三十秒距黃極九十度橫置黃道緯圈。與過極至圈交。徑及闊厚亦如之。陷其中以相入。兩側面。一刻十二宮。一刻二十四節氣象七政右旋。又次內為黃道經圈。以鋼軸貫於黃道南北兩極。外徑五尺一寸四分。規面闊二寸三分。側面厚九分。四面皆刻黃道緯度象黃道四遊兩極安直軸。設橫表遊表與赤道經緯儀同。以測黃道經緯度。下為半圓雲座升龍二承之。至其用法如測太陽黃道節氣及宮

度。法先將經圈運動。必使圈上下無日影。再將經圈耳表正對中心長柱表。將太陽測準。將表定住。看表所指。即所求之節氣也。如夜測某曜經緯度。法先自某曜或東或西取一距星。如距星在中宮。正衡即在寅宮上。將儀上定表正對中心長柱表。測其距星。再一人用鈐表將經緯圈鈐住。再以緯圈邊測其某曜。將此表定住。看二表相離若干度分。再視鈐表在何宮度。如測在酉宮。正衡即卯宮。如測緯度。即用緯圈上表正對中心柱表。將某星測準。將表定住。從黃道

中數至表邊。即所求之黃道或南或北之緯度也。如七曜相近於黃赤二道。不能測其緯度。必用一復圈表在緯圈上或南或北。以十度定表運在於上。下用安定緯表正對上復圈表。測其七曜。如測在十二度二十分。減去上表十度。下餘二度二十分。折半得一度一十分。即所求之實數也。星在北。表安在南測。星在南。表安在北測。

地平經儀圖

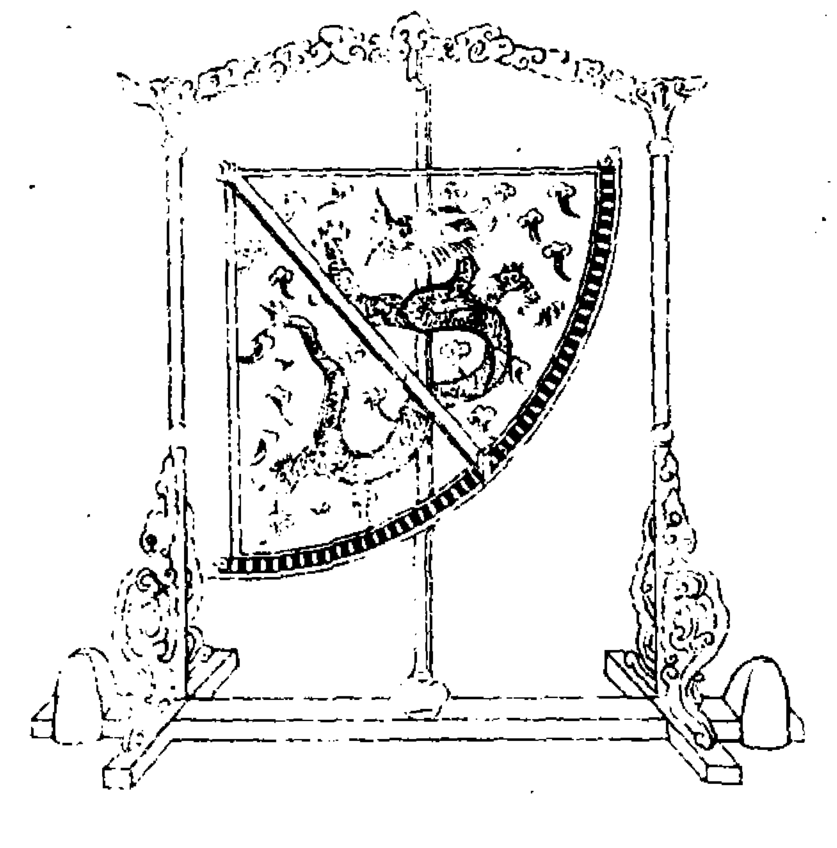


地平經儀舊儀。有地平圈。能測三辰當地平之經度。而不能測地平上之經度。康熙十二年更今制。鑄銅。平置地平圈。外徑六尺二寸。闊二寸四分。厚一寸二分。上面側面皆刻四象限度。上面自南北起初度。側面自東西起初度。東西設通徑。下設圓盤。以立龍承之。圈下立柱。適當圈心。上出圓軸。圈上東西植二龍柱。結為橫梁。中穿孔為天頂。與圈心相直。安立表。長四尺四寸。上應天頂。下應地心。下端結十字橫表。與地平圈相切。長與圈之全徑等。立表

中空。上下各設小圓柱二。頂開一孔。旁開二孔。中結一直綫。左右分引二綫。斜貫於橫表之兩端。成兩三角形。旋轉橫表。令三綫與所測參直。視表所指。以測各曜之地平經度。如測諸曜偏度。或正南正北偏東西。或正東正西偏南北。法先將儀上立表下所結十字橫表之斜貫二綫。與中直綫。三綫參直。與所測之曜測準。隨看橫表所指地平經度。即所求之曜在地平上偏度也。

象限儀圖





象限儀舊儀。有地平經圈。而無地平緯圈。元郭守敬簡儀設立運圈。以測三辰出地之度。即地平緯圈也。康熙十二年製此儀爲全圓四分之一。亦名地平緯儀。鑄銅。其制以直角爲心。兩邊一縱一橫皆爲半徑。各長六尺。闊二寸一分。厚一寸一分。象限弧闊二寸六分。厚一寸一分。正面刻九十度分。外規面刻度數字。其數自上而下。以紀地平高度自下而上。以紀距天頂度。聯以雲龍。背面正中爲立軸。與儀之立半徑平行。長九尺七寸。闊二寸一分。厚一

寸七分。圓其兩端。東西立柱。高九尺四寸。上下橫梁。七尺八寸。飾以雲龍。梁上各穿圓孔。以受立軸。令能東西運轉。直角安橫軸。長三寸一分。軸本加遊表。闊二寸一分。厚二分有奇。長與半徑等。遊表末設立耳。以測地平緯度。如測諸曜在地平上高度。法先從遊表之立耳視其上柱表。恰指所測之曜。測準將表定住。即從上地平往下數至遊表邊。即所求之曜在地平上高度也。

紀限儀圖

紀限儀諸曜在天之度赤道經緯以南北二極為宗黄道經緯以黄極為宗地平經緯以天頂為宗其兩曜斜距之度古無測器康熙十二年製此儀亦名距度儀鑄銅其制一弧一幹弧為圓周六分之一通弦六尺面闊二寸五分從中至左右各列三十度幹為圓之半徑長六尺末有柄以便運旋幹之上端為圓心設立柱加遊表長與半徑等遊表末設立耳為測一曜之用弧背左右各設窺表為另測一曜之用又於幹之兩旁設立柱相距應弧背之十度

以為借測之用。儀面聯以流雲。背以樞低昂之。承以半圓。有齒。旁加小輪。可使平測。其下立柱。入於圓座。以左右之。凡兩曜相距之度皆可測焉。座高四尺。徑三尺。繞以立龍。如測諸曜斜距度。法先將儀之低昂運旋。恰與所測斜倚定準。隨一人用安定表對中心柱表。將一星測準。如測左星。則人在右。如測右星。則人在左。二人將表定住。隨視兩表相距之度。即所求兩曜之斜距度也。如兩曜在天斜距相近。不能容二人測。則借十度以測之。法先將遊表對中心柱表。將左邊之曜測準。再將

左邊窺表對左邊柱表。將右邊之曜測準。如窺表安

在右邊則對右邊柱表測左邊之曜用遊表測右邊之曜。將兩表定住。隨視

兩表相距之度若干。減去所借十度。餘即所求

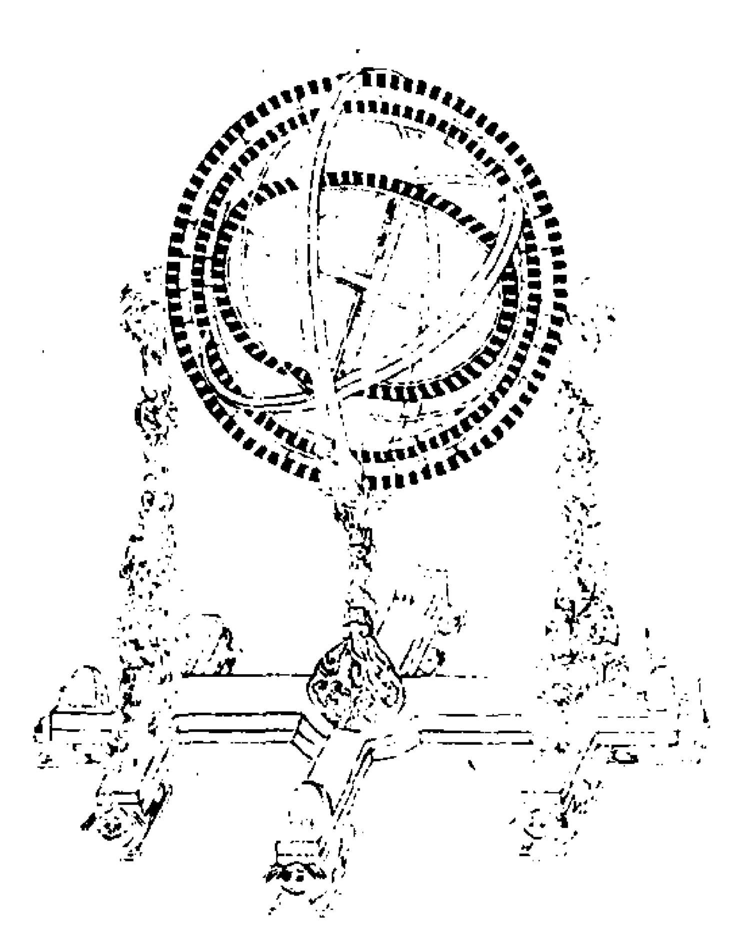
兩曜之斜距度也。

地平經緯儀圖

地平經緯儀康熙五十四年合地平象限二儀而爲一。製此儀鑄銅平置地平圈外徑五尺。闊七寸七分。周圍刻四象限度。下設四柱圓座承之。地平圈之中心倒安螺柱。上出立軸。東西立柱高一丈一尺。上結曲梁。正中開孔以容立軸之上端。中安象限儀。直角在下。半徑六尺。弧闊二寸七分。正面刻九十度。中聯方圓及弧矢形。背結於立軸以運之。直角安遊表長六尺。本設横耳。末設横柱。以備仰窺。如測諸曜在地平上之高偏度法先將儀上之象限儀運

轉。使遊表與所測之曜參直。將表定住。隨視象限儀下半徑直角所指。即所求之曜在地平上偏度。即經度遊表所指。即所求之曜在地平上高度也。即緯度

璣衡撫辰儀圖



璣衡撫辰儀乾隆九年製。尚書舜典。在璿璣玉衡以齊七政。孔傳云。璣衡。王者正天文之器。皋陶謨。撫于五辰。孔傳云。撫順五行之時。鑄銅徑六尺。其外即古六合儀。而不用地平圜。正立子午雙環為天經。曰子午圈。外徑六尺三寸。規面闊三寸二分。中空一寸。側面厚九分。四隅各施銅枕。合雙環而固之。其中空之半。為子午正綫。兩面刻去極度。以雲座承之。北極出地度。天頂距極度。以

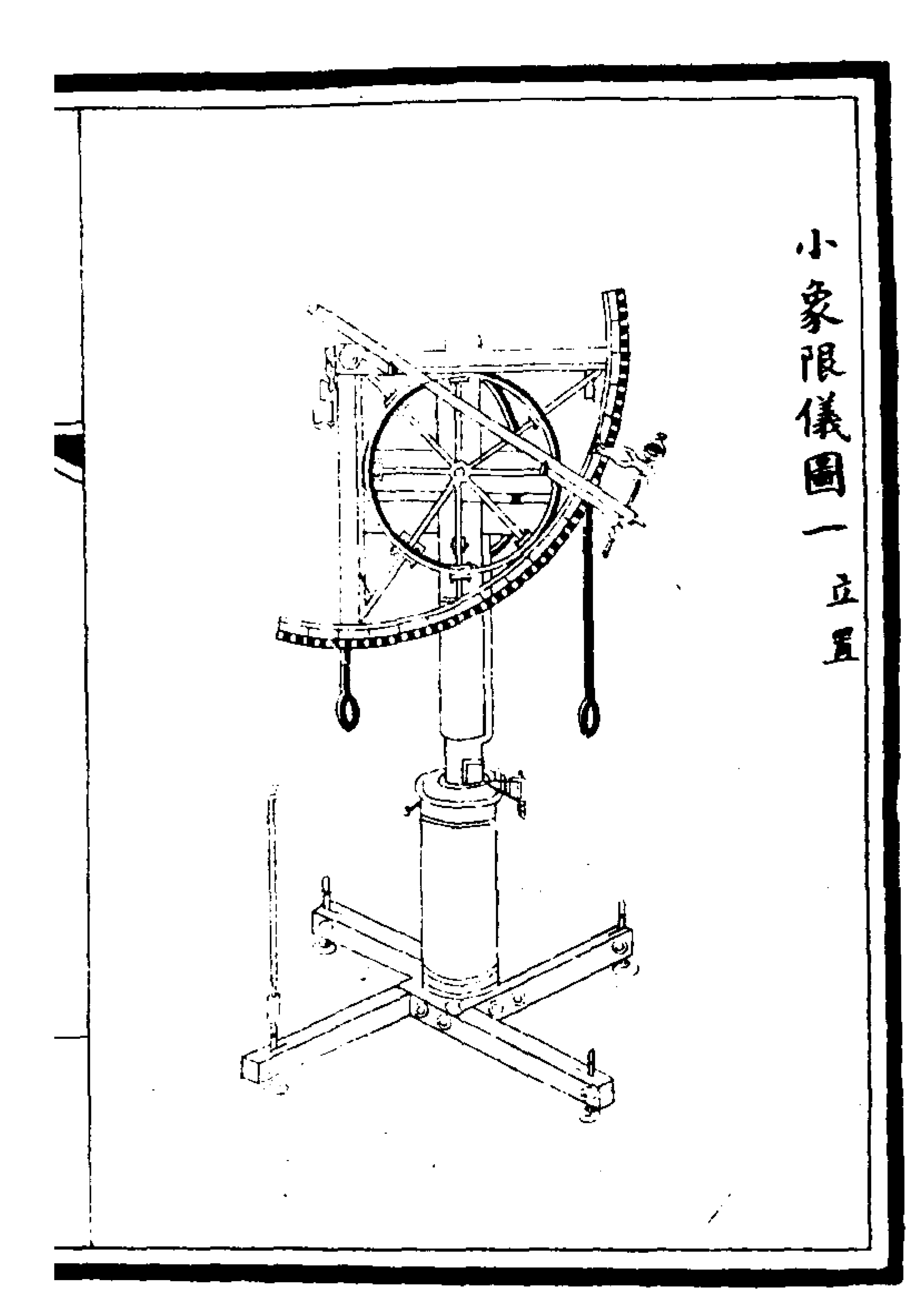
京師為準。距兩極九十度。結赤道單環為天緯。曰

天常赤道。外徑六尺一寸二分。規面闊二寸四

分。側面厚一寸四分。兩面刻周日時刻。兩龍柱扶之。次內。即古之三辰儀。而不用黃道圈。兩極綰赤道經度雙環曰赤極經圈。外徑五尺五寸六分。規面闊二寸二分。中空一寸二分。側面厚八分。兩面刻去極度。中腰結遊旋赤道。外徑五尺五寸六分。規面闊二寸二分。側面厚一寸二分。兩面刻周天度以象七政運行。自南極作兩象限弧承之。最內。即古之四遊儀。貫於二極之雙環為四遊圈。外徑五尺。規面闊一寸六分。中空一寸四分。側面厚七分。兩面皆刻周天度。定

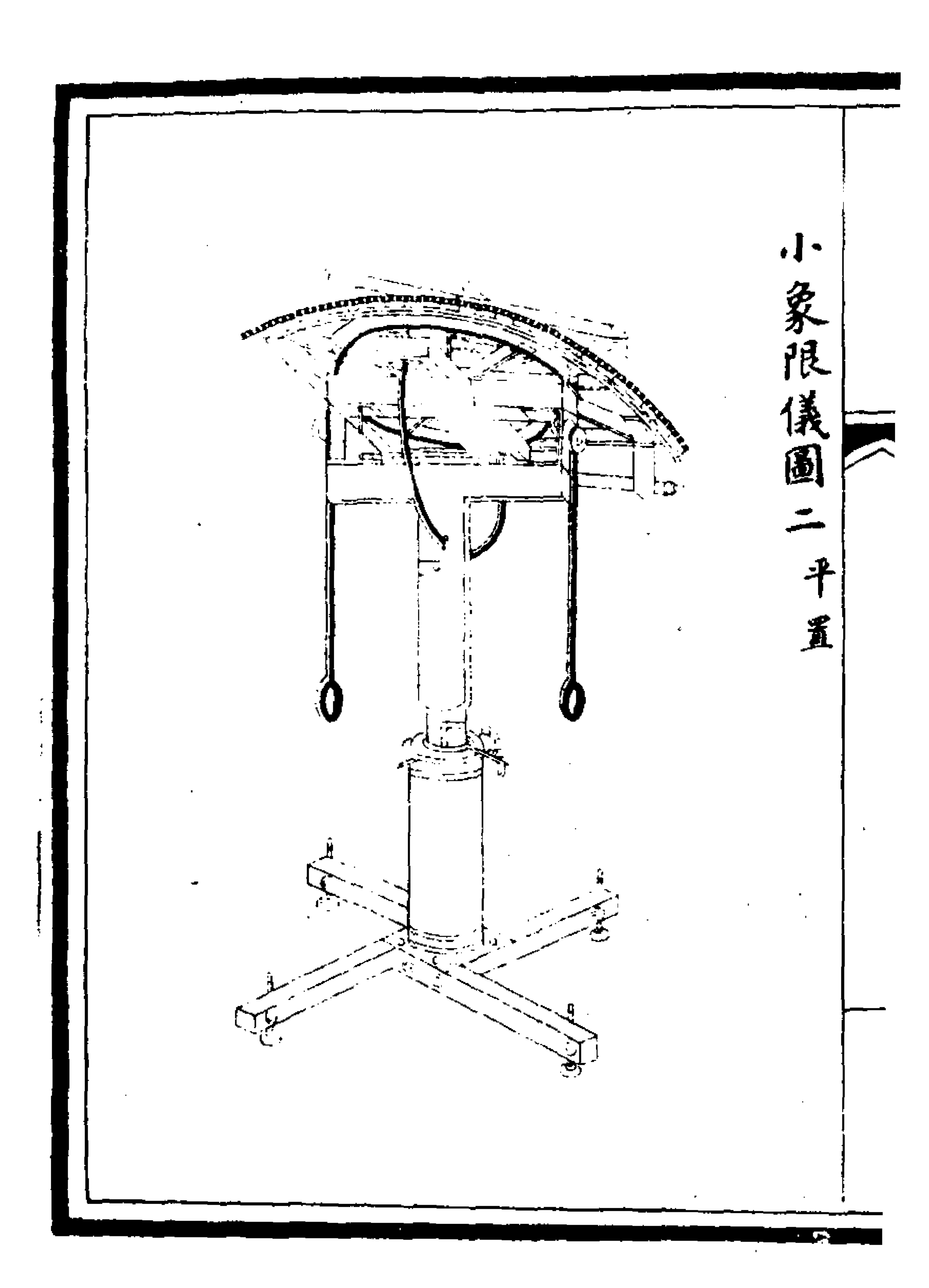
於遊圈之兩極為直距。闊一寸六分。中空一寸四分。厚七分。中心施窺衡。長四尺七寸二分。方一寸二分。中空一寸。上下有方蓋。遊圈中腰設直表。以指經度及時。窺衡右旁設直表。以指緯度。座施螺柱。以取平。天頂施垂綫。以取正。用綰經度表。以定遊旋赤道之經度於四遊圈。用綰時度表。以互求經度時刻。並以太陽時刻及經度。測月星。至於借表窺測。則有借弧指時度表。立表平行立表平行借弧表平行綫測經度表。諸器。子午雙環南面鐫乾隆甲子年

至其用法。測太陽時刻，則先將四遊圈運轉。用窺衡將太陽測準，務使上下十字綫影相合。將儀定住，隨視天常赤道圈上之時刻，即所求之時刻，如所求之時刻恰值午正者。則用借弧表以測之。



小象限儀圖一 立置

小象限儀圖二 平置



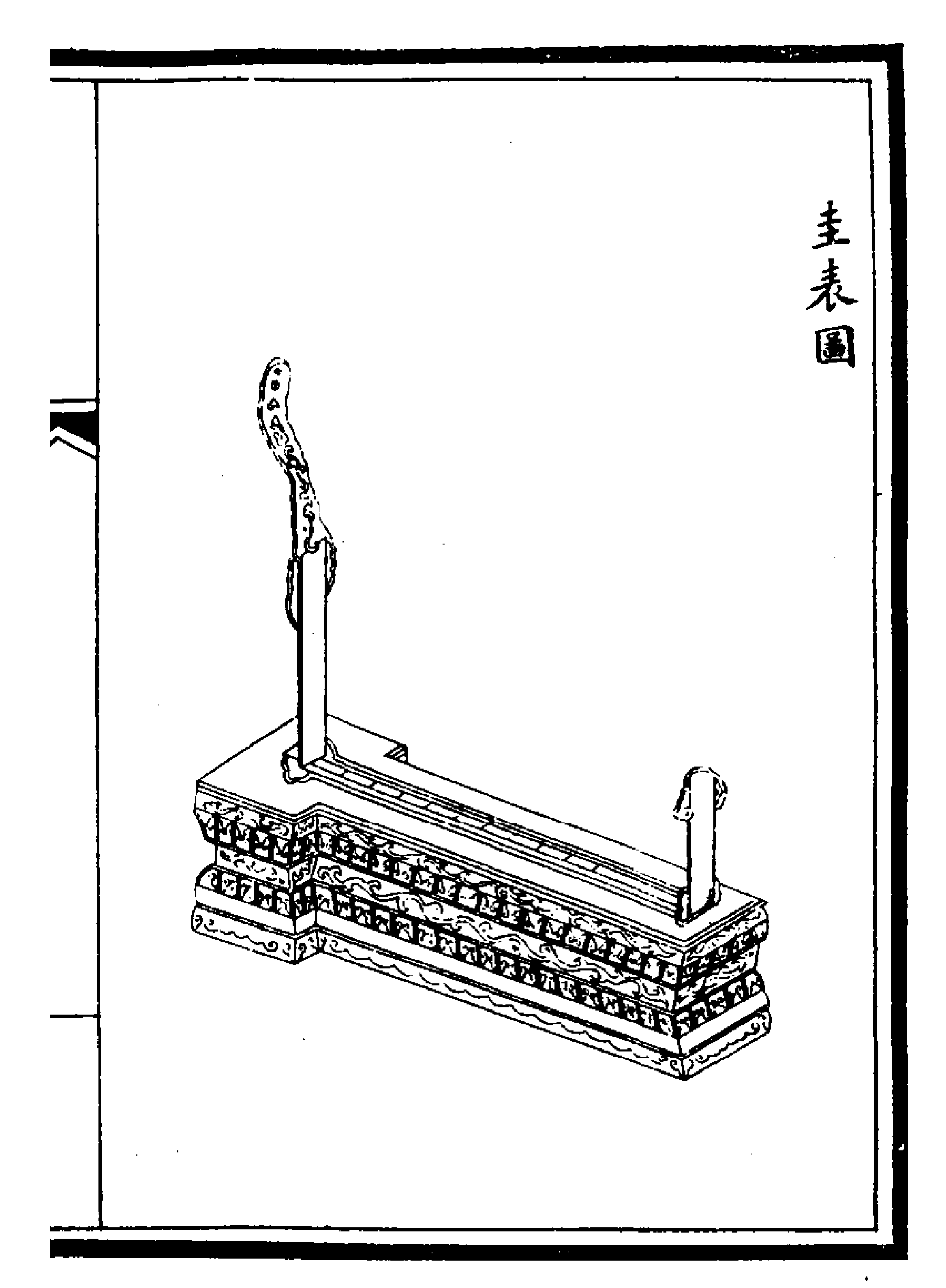
小象限儀乾隆五十年英吉利國進。第一圖立置。第二圖平置。為全圓四分之一。其制兩半徑一弧。以銅為之。兩半徑交處即圓心。承以木座。座高二尺三寸。座上平置者為地平盤。通徑九寸三分。寬二寸二分。周刻三百六十度。每度二分之。上立者為象限弧。弧之通徑四尺五寸六分。弧面闊一寸四分。正面內層刻九十度。每度六分之。外層刻九十六分。每分八分分之。儀背結於立柱。立柱下半入座中。末為鋼樞。可使東西旋轉。柱中出銅耳。末帶小弧

表。以綰地平度分。儀之圓心綴千里鏡窺筒。使可上下低昂。窺筒上端帶有燈罩。夜測。注油燃之。以看度分。窺筒下旁出小弧表。以綰高弧度分。座下四足設螺柱。以取平。儀之中心挂墜綫以取直。綰地平度分表綰高弧度分表各有指表。以螺旋結之。又有螺條。以為進退。窺筒內設遠鏡安十字綫。以定中心。此儀立置。可測日月星之高度及地平偏度。法先用指南鍼審管將地平盤安準。用墜綫將象限弧東西推轉使弧面正對所測。隨將窺筒上下低昂。使窺筒直指

所測人目自窺筒內視所測正當十字綫中心即將縮高弧度分表並縮地平度分表各用螺旋結住乃視縮高弧度分表第一綫所對內層度分即得所測之高度也儀面每一綫為十分如第一綫不正對則查第幾綫正對即得零分並秒數〔每一綫為二十秒〕查外層分數同此再視縮地平度分表正中一綫所對地平盤度分偏西〔左為西〕加借弧二十度偏東〔右為東〕則減不足二十度者反減借弧則偏東變為偏西即得所測之地平偏度也盤面每一綫為三十分如正中一綫

不正對。則視第幾綫正對。先自中綫向左數次自中綫向右數即得零分並秒數。每一綫為一分三十秒設或人目自窺筒中視之。不能恰當十字綫中心。若偏上下。則轉窺筒上螺條以就之。若稍偏東西。則轉地平盤上螺條以就之。平置可測兩處相距之角度。法將儀心下與半徑平行綴窺筒。近人目一端稍可低昂。是為定表。儀面上設三角形架。底長如半徑。一端開孔。受軸於儀心。一端內設小彩表以取度分。中高。兩邊開缺口。上受窺筒橫軸。窺筒折衷處。下結橫軸。入缺口中。使可隨軸低昂。

亦可隨三角形架旋轉。是為遊表窺筒。結露管以取平。如測兩處相距角度。先用窺筒上露管將儀面安平。乃用定表窺筒旋轉低昂。人目自窺筒內測定一處。隨將儀柱結定。次用儀面三角形架上遊表窺筒旋轉低昂。測定又一處。乃視遊表下小弧表正中一綫所對儀面內層度分。即得所測兩處相距之角度也。如正中一綫不正對則自中向左。復自右向中視第幾綫正對。即得零分並秒數。每一綫為二十秒 此儀用千里鏡惟測甚遠之處則明。若測近處。反不真切矣。

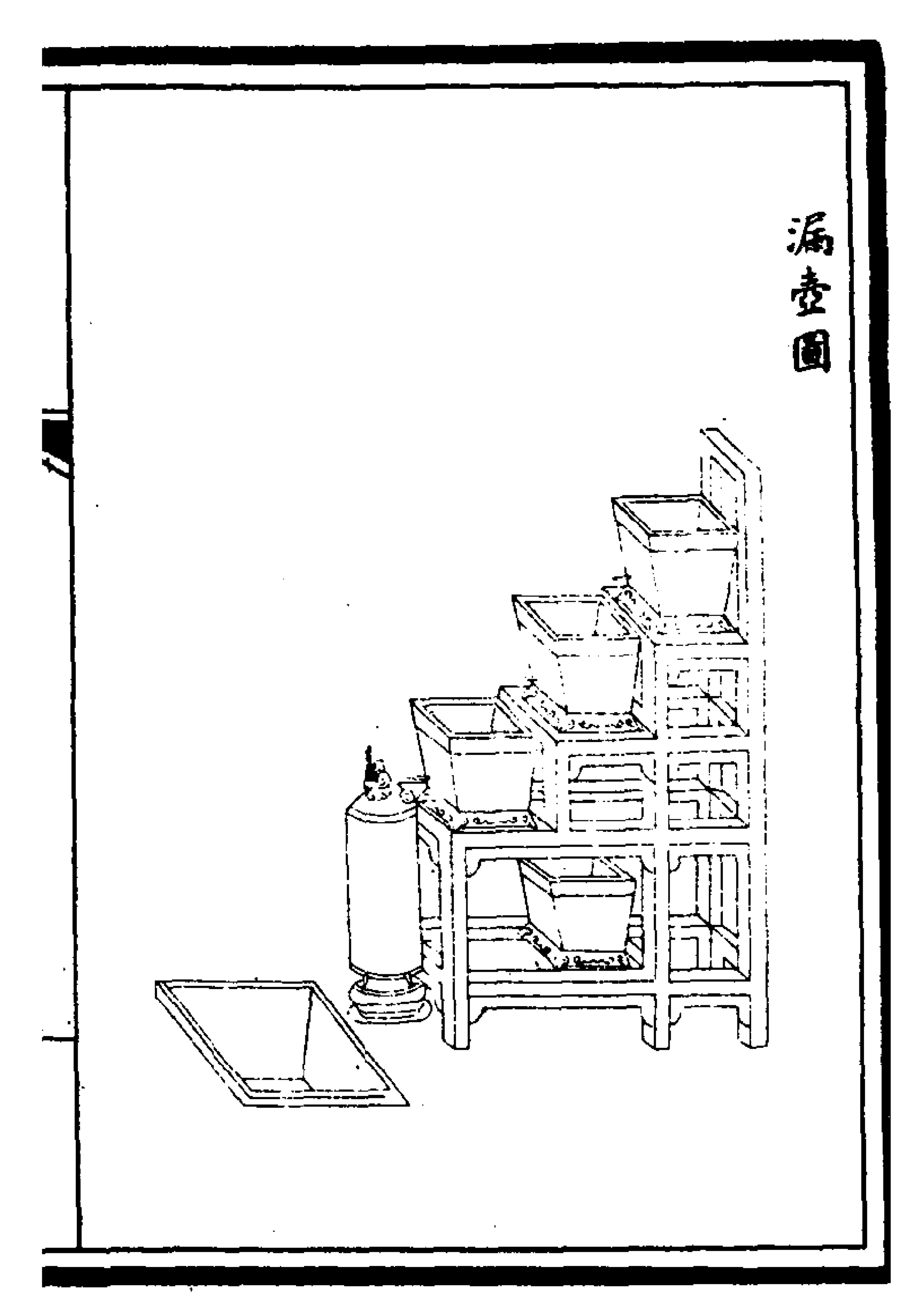


圭表圖

圭表因明制。周禮春官大司徒。以土圭之法測日景。考工記玉人。土圭尺有五寸以致日。宋史云。宋何承天始立表候日晷。皇祐圭表考古法。立八尺銅。厚二寸。博四尺。下連石圭一丈三尺。以盡冬至景長之數。設於觀象臺下晷景堂南北平置銅圭於石臺。長一丈六尺二寸。闊二尺七寸。周設水渠以取平。南端立銅表。高一丈。舊高八尺。本朝加二尺。表上端施銅葉。曲嚮外。上屬橫梁。中開圓孔。徑二分。午正日景自圓孔射圭面成橢圓形。南界為日體上邊之景。北界為日體下邊之景。中心為中景。

京師夏至景二尺九寸四分八釐。冬至景一丈九

尺九寸四分。以次贏縮。因圭長不及冬至景長之數。又於北端設立圭。高三尺五寸。自表外臺面對上圓孔處起度。至立圭一丈四尺五寸四分八釐。冬至景上立圭二尺七寸四釐。



漏壺圖

周禮夏官挈壺氏注。主挈壺水以為漏。後漢書志。孔壺為漏。浮箭為刻。隋書。昔黃帝創觀漏水。制器取則。以分晝夜。宋史。有求壺。複壺。廢壺。建壺。及平水壺之制。今制播水壺三。形方。上曰日天壺。（即宋之求壺。）面闊一尺九寸。底闊一尺三寸。高一尺七寸。水欲常滿。次曰夜天壺。（即宋之複壺。）又次曰平水壺。高闊遞減一寸。層累而下。承以朱座。有亭覆之。亭座通高一丈八尺四寸。分水壺一。形方。（即宋之廢壺。）高闊如平水壺。在平水壺下少後。受水壺一。形圓。曰萬水壺。（即宋之建

壺。徑一尺四寸。高三尺一寸。在座前地平上。壺皆有蓋。播水三壺前面近下。皆為龍口玉滴。以次漏於受水壺。平水壺後近上穿孔。洩於分水壺。以平其水而均其漏。受水壺上為銅人。抱時刻漏箭。長三尺一寸。上起午正。下盡午初。壺中安箭舟。如銅鼓形。水長舟浮。則箭上出。水盈箭盡則洩之於池。壺面俱鐫

大清乾隆年製。平水壺面鐫

高宗純皇帝御製銘。粵昔重黎分司地天迎日寳景舉分測辰明時敬授欽若

昊乾予承百王省歲祈年齋政協紀命彼疇人徵宮戒
井斟衡酌權範金規木製茲漏蓮玉注金筒水火燥
寒協其高卑別以方圓九十六刻成一日焉視彼陽
晷明晦無愆較自鳴鐘淫巧徒傳攝提有紀孟陬用
平于以考時寢興慎旃于以熙績勤民禮賢業業兢
兢俯察仰觀器與道偕是驗是虔作銘垂誡貽百曾
元

乾隆歲在乙丑孟夏之月

御銘

欽定大清會典圖卷一百三十九

輿地一

皇輿全圖

皇輿全圖

京師居天下之中。北極高三十九度。五十五分。直

隸省為畿輔。北極高三十八度五十一分。偏西

五十二分。其東三省。曰

盛京。北極高四十一度五十一分。偏東七度一十

五分。曰吉林。北極高四十三度四十七分。偏東

一十度二十七分。曰黑龍江。北極高四十七度

二十九分。偏東七度三十五分。畿輔之南三省。

曰河南。北極高三十四度五十二分。偏西一度

五十六分。曰山東。北極高三十六度四十五分。

偏東四十分。曰山西。北極高三十七度五十三分。偏西三度五十七分。山東省之南為兩江三省。曰江蘇。北極高三十二度四分。偏東二度一十八分。曰安徽。北極高三十度三十七分。偏東三十四分。曰江西。北極高二十八度三十七分偏西三十七分。兩江之南為閩浙三省。曰浙江北極高三十度一十八分。偏東三度四十一分。曰福建。北極高二十六度二分。偏東二度五十九分。曰臺灣。北極高二十四度十一分。偏東四度四分。河南之南為湖廣二省。曰湖北。北極高

三十度三十四分偏西二度一十七分曰湖南北極高二十八度一十三分偏西三度四十二分湖廣之南為兩廣二省曰廣東北極高二十三度一十分偏西三度三十三分曰廣西北極高二十五度一十三分偏西六度一十四分山西之西為陝甘三省曰陝西北極高三十四度一十六分偏西七度三十三分曰甘肅北極高三十六度八分偏西一十二度三十六分曰新疆北極高四十三度五十六分偏西二十七度一十分陝西之南為四川省北極高三十度四

十一分。偏西一十二度一十六分。四川之南為雲貴二省。曰雲南。北極高二十五度六分。偏西一十三度三十七分。曰貴州。北極高二十六度三十分。偏西九度五十二分。直隸西北為察哈爾。北極高四十度五十分。偏西一度三十六分。甘肅之西為青海。北極高三十七度。偏西十六度三十分。四川之西為西藏。北極高三十度三十分。偏西二十四度五十分。新疆之北。為科布多。北極高四十八度六分。偏西二十六度二十三分。為唐努烏梁海。北極高五十度四十分。偏

西二十四度二十分。長城之外當

盛京直隸山西陝西北。為內蒙古六盟四十九旗游牧。踰瀚海而北。為外蒙古喀爾喀四部八十六旗游牧。西套為阿拉善額濟納二旗游牧。大海自吉林東北接俄羅斯境。踰朝鮮而南。自鴨綠江口襟

盛京直隸山東江蘇浙江福建廣東接越南境。大江上源曰岷江。出四川岷山。西源曰金沙江出青海。東行受嘉陵江諸水。經湖北受漢水。經湖南受洞庭湖水。經江西受鄱陽湖水。經安徽受

渠湖水。經江蘇北受洪澤湖水南受太湖水。入於海。黃河上源為塔里木河。出新疆曰葱嶺南河曰葱嶺北河曰和闐河。合渭干河諸水伏流於羅布泊。至青海復出於巴顏喀喇山。東經甘肅受洮河大通河。北經内蒙古。折南。經山西西受汾河陝西東南受渭河。折西經河南北受濟河沁河洛河。又經直隸南山東西貫運河東北行入於海。淮水出河南桐柏山。合汝水渦水澮水東經安徽瀦為洪澤湖。東注運河達於江海。北運河永定河大清河子牙河南運河滦河薊

運河並在直隸入於海。遼河灤河太資河鴨綠江大淩河小淩河並在

盛京入於海。混同江在吉林上源三曰黑龍江曰嫩江曰松花江入於海。山東運河上源曰汶水北達於河南注於江。錢塘江甬江椒江並在浙江入於海。建江一曰閩江在福建入於海。西江出雲南受廣西諸水至廣東與北江東江並入於海。潞江瀾滄江在雲南。雅魯藏布江岡噶江在西藏。伊犂河額爾齊斯河在新疆色倫額河扎布噶河在喀爾喀游牧。大穆克河阿努河哈

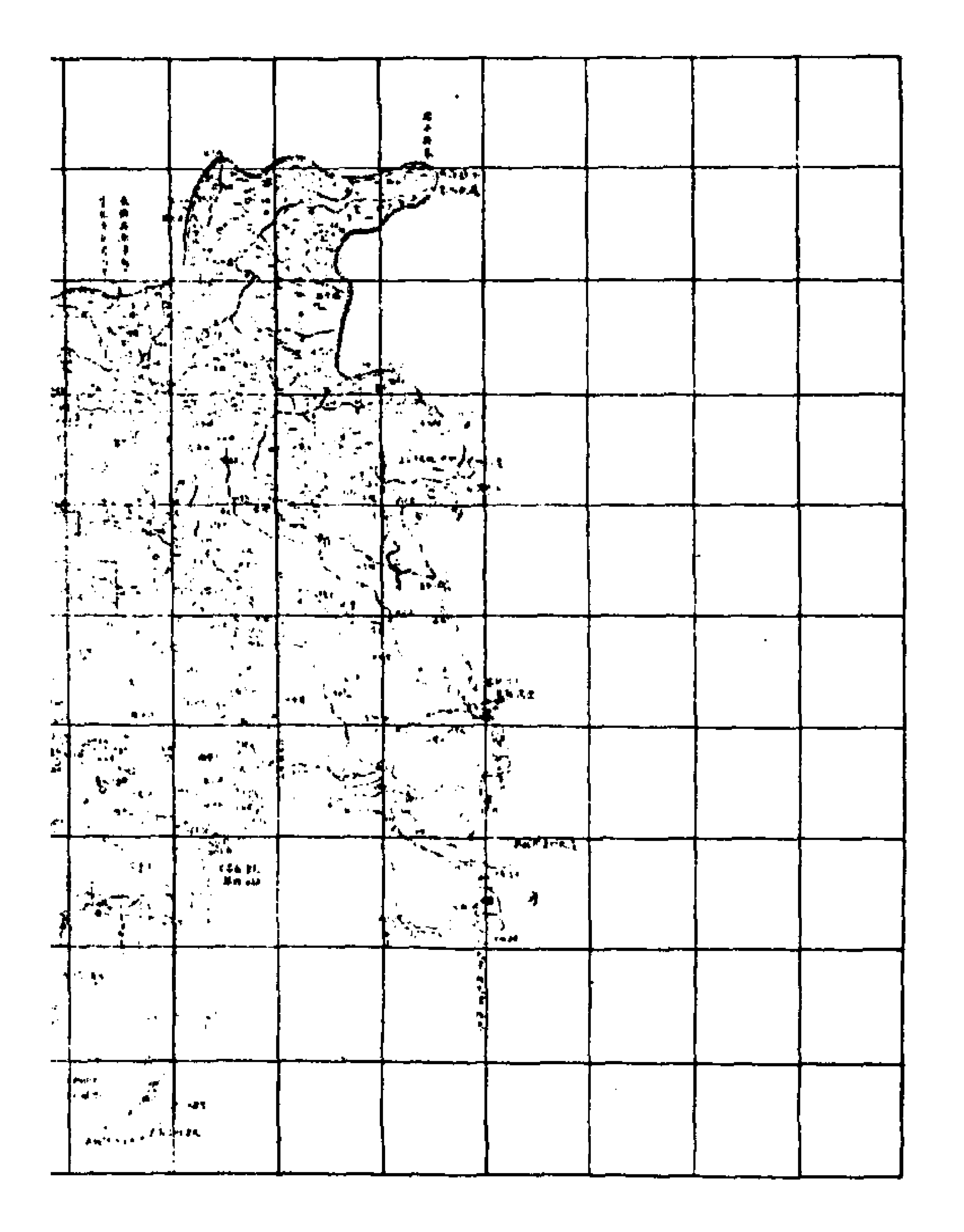
屯河在唐努烏梁海。極東三姓所屬庫頁島偏東三十一度二十分。極西新疆疏勒州葱嶺之西偏西四十七度。極北吉林三姓東北外興安嶺北極高六十一度。極南廣東瓊州府崖山北極高十八度十三分。凡東西相距七十八度有奇。南北相距四十二度有奇。

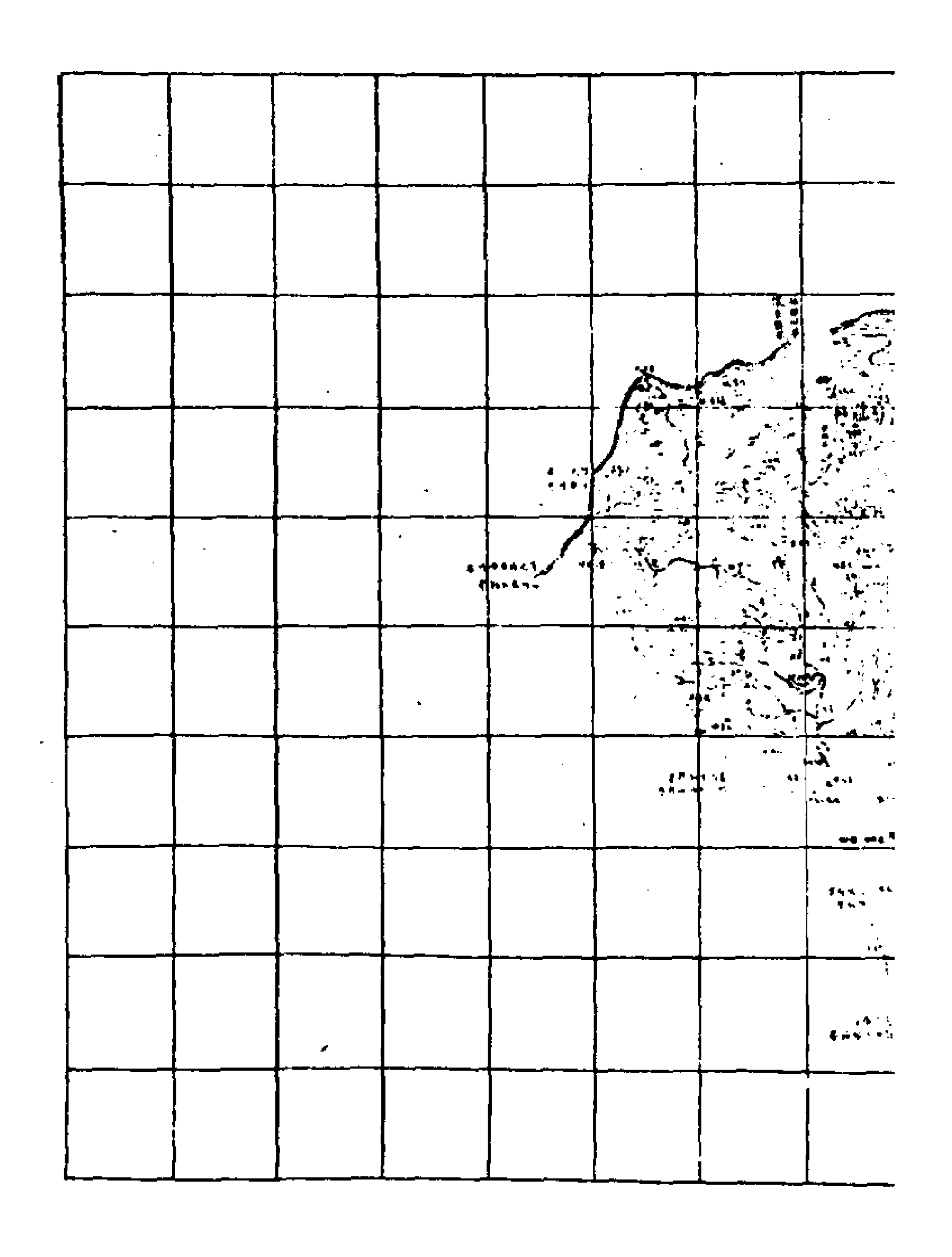
欽定大清會典圖卷一百四十

輿地二

京師順天府圖

直隸省全圖





京師順天府府尹治大興宛平統廳四西路廳駐宛平縣西領涿州大興宛平良鄉房山四縣。東路廳駐通州領通州薊州三河武清寶坻甯河香河五縣。南路廳駐大興縣南領霸州保定文安大城固安永清東安六縣。北路廳駐昌平州南領昌平州順義懷柔密雲平谷四縣。海在府東南。北接遵化州豐潤縣界為甯河縣東南境。南接天津府天津縣界。北運河上源曰白河即沽水。自承德府灤平縣東南流入界。經密雲縣西北騾騎堡南流。白馬關河亦自灤平縣來注

之。又南支津西南出。經懷柔縣東。合大水谷水

雁溪河復合正渠。其正渠南經密雲縣西南。潮

河亦自灤平縣來。經密雲縣東北。合湯河乾塔

河清水河黃門子河屈西南流來會。又西南經

懷柔縣東南合支津。又南流經順義縣東北。七

度河九度河俱自昌平州來經縣南合小泉河

曰懷河東南流注之。又南經通州東北為北運

河受溫餘河及通惠河。溫餘河即渝河。自宣化

府延慶州來。經居庸關東南流至昌平州西南

合龍眼泉虎眼泉水。折東左納天壽山水右納

南沙河又東折南龍泉山水合湯泉抱榆泉絳州河西南流注之又南右納清水河折東經大興縣及通州北會北運河通惠河又名大通河出宛平縣西玉泉山東流瀦為湖又東經
禁籞為金水河又為玉河又東出
都城經大通橋八里橋又經通州城北支津南流合涼水河其正渠東會北運河北運河又南經通州東南受涼水河河出宛平縣南經海子內東流至張家灣南合通惠河支渠又南出為涼水新河注鳳河其正渠東流注北運河北運河

又東南流經香河縣西南支津東南出為王家務引河經寶坻縣西南甯河縣西入七里海正渠南流經武清縣東河西務南蔡村至筐兒港支津東出為筐兒港引河亦經寶坻縣西南甯河縣西入七里海正渠又南入天津府天津縣界永定河上源曰桑乾河俗名渾河自宣化府懷柔縣來經豬窩口入界東南流經宛平縣西北青白口東清水河出涿州三坡東北流注之又東折南分流復合又南為永定河循石景山麓經盧溝橋又南經良鄉縣東又南經涿州東

北宛平縣西南固安縣北。又東經永清縣北折南經縣東。又東經東安縣南。又東南經武清縣東南入天津府天津縣界。鳳河出海子內。東流經大興縣鳳河營北東安縣北。至通州南合涼水新河。又經武清縣東北折南流入天津縣界。拒馬河自易州淶水縣東南流至鐵鎖崖支津東南流入界。經房山縣西南涿州北。胡良河出房山縣西甘池村合杖引泉白玉泉東南流注之。又東琉璃河出房山縣西北合東西沙河壩兒河挾活河東南流經良鄉縣西南來注之。又

折南。㴉牛河即廣陽河出宛平縣西經良鄉縣東合泚河西南流注之。又南經固安縣西入保定府新城縣界。大清河一名玉帶河。自保定府雄縣匯西淀諸水東流入界。經保定縣北。趙王河亦自雄縣來東北流注之。又東北經縣北盧各莊。支津東北出為中亭河合其縣來之引河與正渠並東北流。經霸州南文安縣北大城縣東北。正渠入天津府靜海縣界。支津經霸州東亦入靜海縣界。子牙河自河間府河間縣東流入界。經大城縣南。東北流經縣東北。亦入靜海

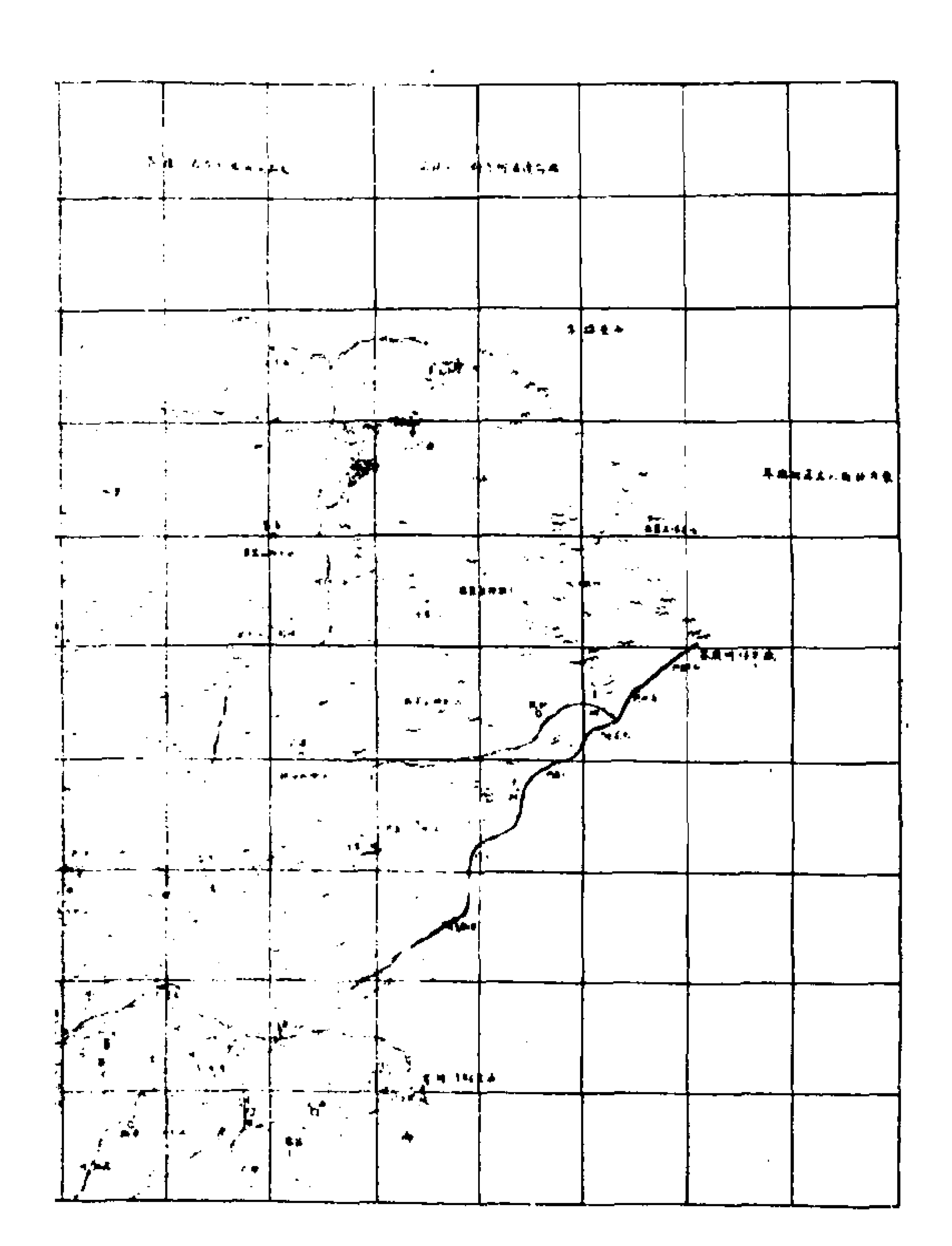
縣界。黑龍港河自青縣分流入界經大城縣東。合北流復入青縣界。海河在府東南與天津府接界。薊運河上源為浭水俗名梨河。自遵化州西流入界。經薊州東。淋河自北來注之。又西經薊州南。合諸泉水折南為薊運河。又南經寶坻縣北。泃河出黃崖關外南流經薊州北。折西經平谷縣南。合獨樂河逆流河石河水西流折南經三河縣東又折東南來會。又東左納紫金泔折南流其東岸與遵化州玉田縣分界左納小泉河。又南右受鮑邱河。河自三河縣西北田各

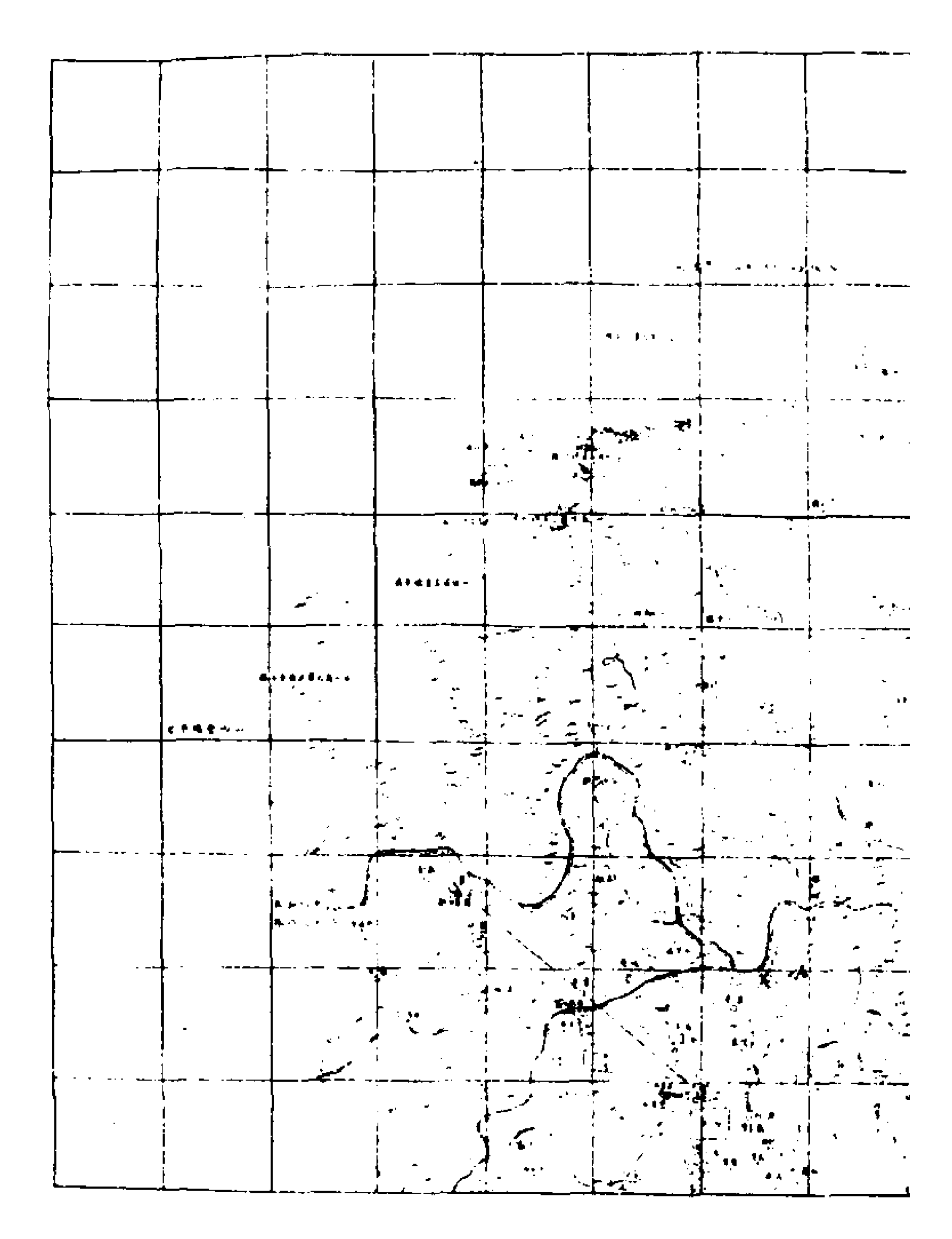
莊東南流經寶坻縣北又經縣東南窩頭河一名澀澀河俗名箭桿河自順義縣東南流經通州東三河縣西南香河縣北名尹家河又東南注之又東南至八門城抽鍼河一作繡鍼河自寶坻縣東南流注之又東南注於薊運河薊運河又東南還鄉河自玉田縣西流來注之又曲折東南流經寗河縣東又南受七里海各引河又東南由北塘海口入於海七里海後海皆在寗河縣西南受王家務筐兒港及天津府界內各引河又南為曲里海俱注薊運河西山在宛

平縣西。盤山在薊州西。大房山在房山縣西北。府東界遵化州。南界河間府。西界易州。北及西北界宣化府。東南界海及天津府。西南界保定府。東北界承德府。

直隸省全圖一

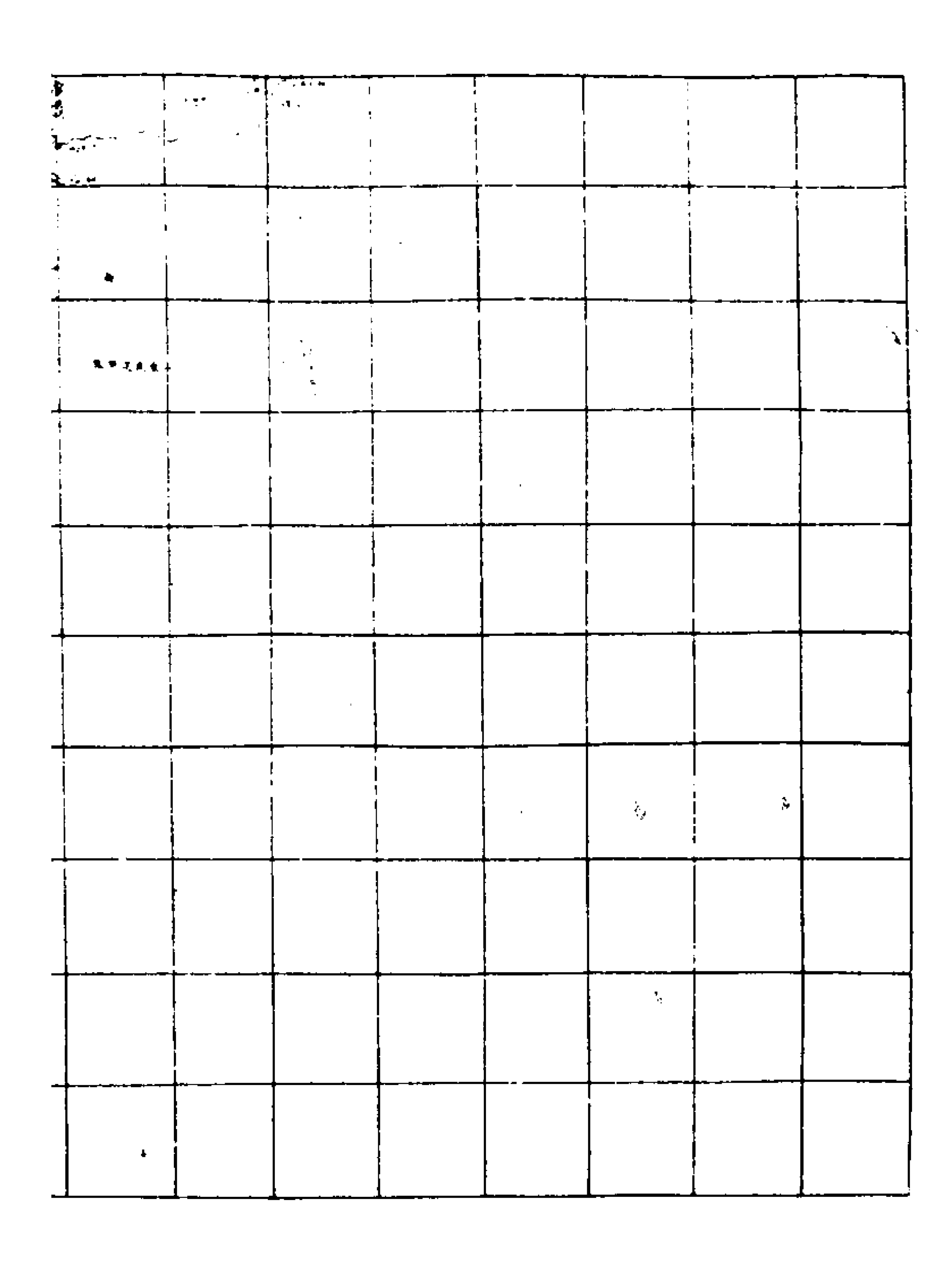
中

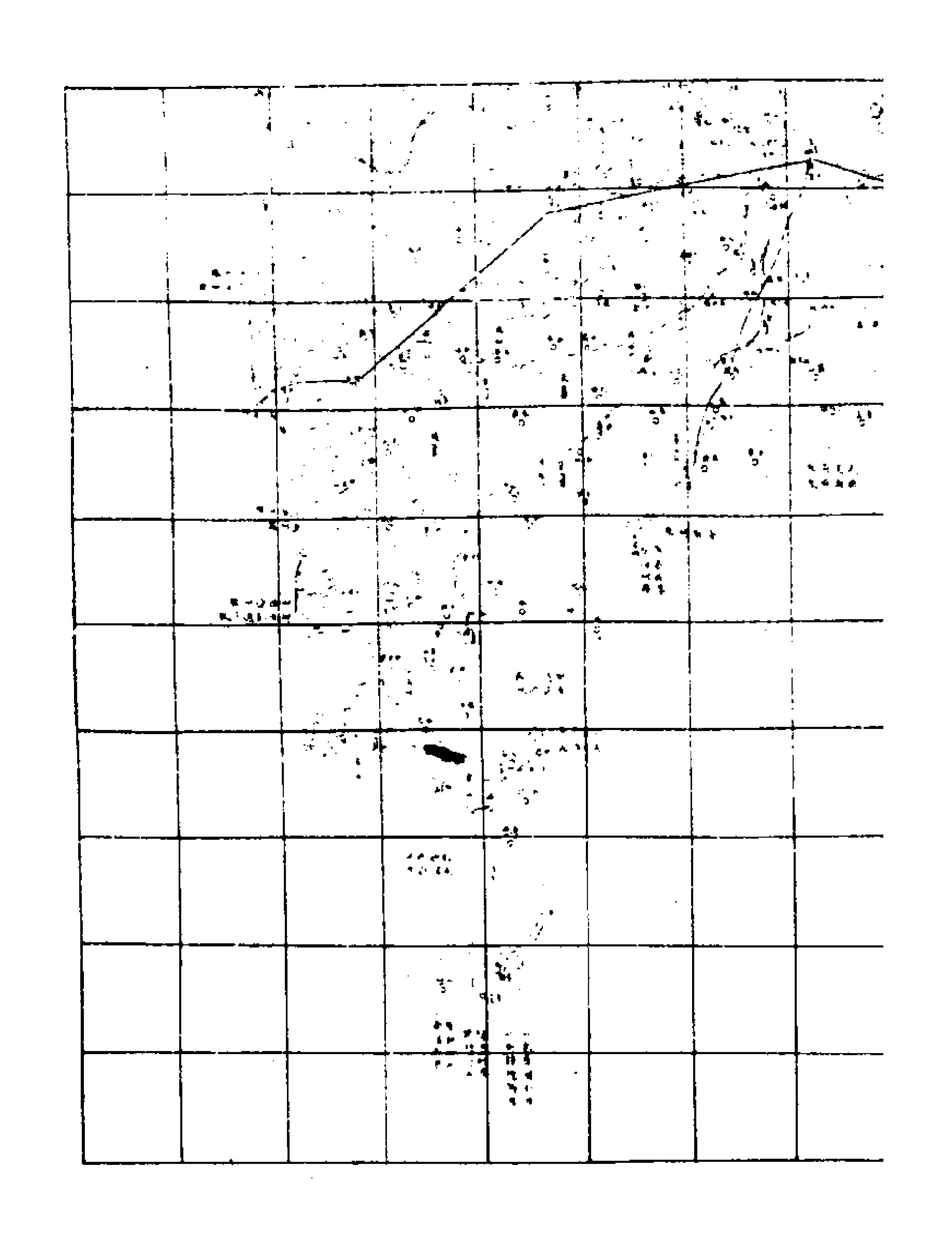




直隸省全圖二

南





直隸省保定府為省治在

京師西南直隸總督布政司共治焉統府十順天府屬廳四口北道屬廳三州六保定府之東天津府南深州冀州大名府北易州東北遵化州永平府承德府東南河間府西南正定府趙州順德府廣平府西北宣化府海在省東南境東

北接

盛京錦州府界東南接山東武定府界灤河上源曰上都河出獨石口廳東北山北流經多倫諾爾廳北折東南流經承德府南入邊又經永平

府治西合青龍河東南分流入於海薊運河上源曰梨河出遵化州東境西南流經州南折南經順天府東合泃河還鄉河東南流入於海海河在天津府治東南上承北運河永定河大清河子牙河南運河水曲折東南流入於海北運河上源曰白河出塞外由獨石口廳南流經宣化府東承德府西順天府東北潮河出承德府南流經古北口來會又南渝河出宣化府東南流來會又東南注海河永定河上源曰桑乾河自山西大同府東流入境經宣化府南順天府

西又東南會大清河注海河大清河上源三北曰拒馬河出易州東北流經州北折東南經順天府西又經保定府東北為白溝河中曰唐河即滱河自山西大同府東北流入境經易州西保定府西北定州北折東北經保定府東南合府河匯於西淀南曰沙河自山西代州東南流入境經正定府北定州南又經保定府南滋河亦自代州東南流來會又東北流為豬龍河亦匯於西淀三源合東流為大清河經順天府南天津府北會於永定河子牙河上源曰滹沱河

自山西平定州東南流入境經正定府南定州南深州北河間府西南滏陽河出廣平府西南東北流經府東順德府東趙州東南冀州北深州東南來會又東北流為子牙河又經府東天津府北注海河南運河上源曰衛河自河南彰德府東北流入境經大名府南漳河亦自彰德府東流來會又東流經府東錯入山東臨清州界復經河間府東南北流經天津府西折東經府北注海河黄河自河南開封府東北流入境經大名府南又東北入山東曹州府界潢河即

遼河出圍場西北克什克騰旗界。東流經承德府北合老哈河。又東入

盛京錦州府界。大淩河小淩河並出承德府東東流入錦州府界。東至海。西至山西界。北及西北至內蒙古昭烏達盟錫林郭勒盟界。南至河南界。東北至

盛京界。東南至山東界。西南至河南界。